

Badegewässerprofil nach Art. 6 der EG-Badegewässerrichtlinie 2006/7/EWG

1 Allgemeines

1.1 Allgemeine Angaben, Stammdaten

Name des Gewässers:	Rur-Talsperre
Name des Badegewässers:	Woffelsbacher Bucht
ID Nummer:	DENW_PR_0114
Verantwortlich für das Profil:	StädteRegion Aachen, A53 Gesundheitsamt, Triererstr. 1, 52078 Aachen
Betreiberin oder Betreiber des Badegewässers:	Gemeinde Simmerath
Zuständige Behörde:	StädteRegion Aachen, A53 Gesundheitsamt, Triererstr. 1, 52078 Aachen
EG-Badegewässer seit:	2022
Gewässerkategorie:	<input type="checkbox"/> See <input checked="" type="checkbox"/> Talsperre
Weitere Beschreibung des Badegewässers:	<input type="checkbox"/> natürlich <input checked="" type="checkbox"/> erheblich verändert <input type="checkbox"/> künstlich
Lage der Probenahmestelle:	Ostwert: 315059 Nordwert: 5611706
Länge des Strandes bzw. des Uferabschnitts (m)	Ca. 150 m
Sonstiges	

2 Einstufung und Bewertung der Badegewässerqualität

2.1 Bewertung des Badegewässers

Bewertung des Badegewässers in den vergangenen 4 Jahren:

Jahr	2022	2023	2024	2025
Textliche Beschreibung	Bewertung noch nicht möglich	Bewertung noch nicht möglich	Bewertung noch nicht möglich	
Farbliches Symbol				

2.2 Überprüfung des Badegewässerprofils

Dieses Badegewässerprofil wurde im Jahr **2022** erstellt und ist in Abhängigkeit von der Bewertung der vergangenen Jahre nach Anhang III der Badegewässerrichtlinie zu überprüfen. Die nächste Überprüfung ist voraussichtlich im Jahr **2026** erforderlich.

3 Beschreibung, Verschmutzungsursachen und Gefahrenbewertung

3.1 Beschreibung der relevanten physikalischen, hydrologischen und geografischen Eigenschaften des Badegewässers (gemäß Wasserrahmenrichtlinie 2000/60/EG)

Angaben zu Nummer 3.1 müssen nur dann Bestandteil des Badegewässerprofils sein, wenn nach der Wasserrahmenrichtlinie (WRRL) erstellte Beschreibungen der Gewässer vorliegen.

3.1.1 Allgemeine Beschreibung der relevanten physikalischen, hydrologischen und geografischen Eigenschaften

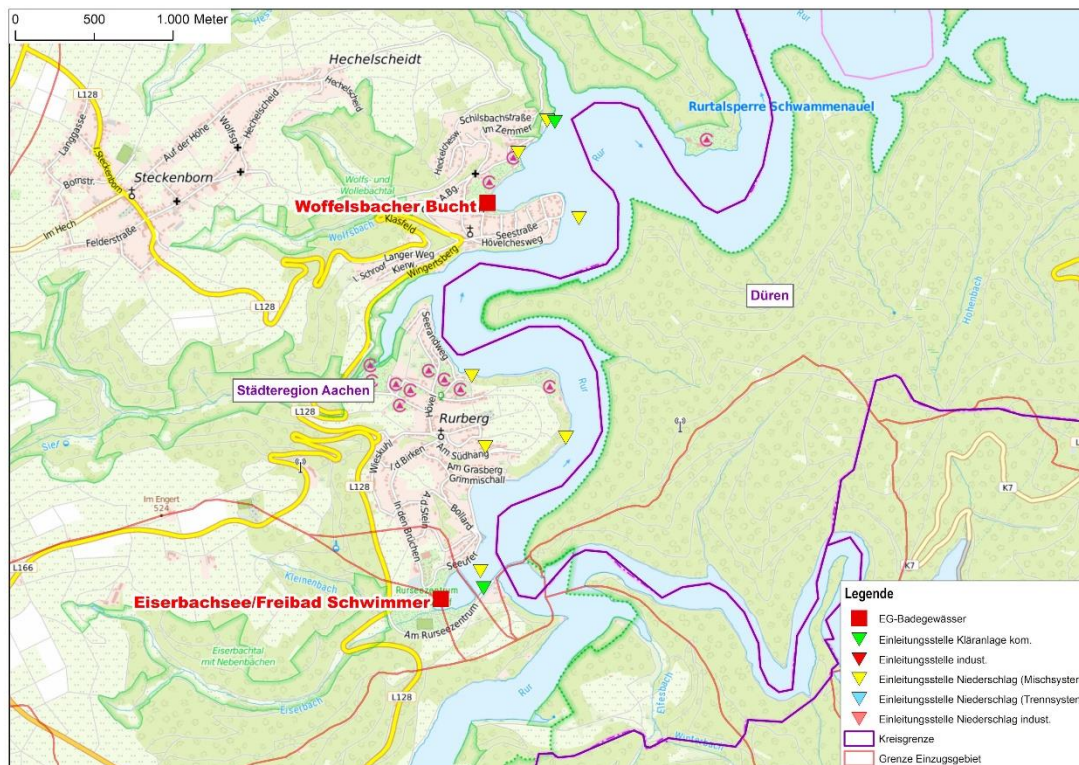
Wassertemperatur	Max: (°C)	Min: (°C)	Mittelwert: (°C)
pH-Wert	Max:	Min:	Mittelwert:
Leitfähigkeit	Max: ($\mu\text{S}\cdot\text{cm}^{-1}$)	Min: ($\mu\text{S}\cdot\text{cm}^{-1}$)	Mittelwert: ($\mu\text{S}\cdot\text{cm}^{-1}$)
Transparenz des Badegewässers	Max: (m)	Min: (m)	Mittelwert: (m)
Natürlicher Nährstoffgehalt / Eutrophierungsgrad nach LAWA-Bewertungsverfahren für Seen (1999)	<input type="checkbox"/> 1 – oligotroph	<input type="checkbox"/> 2 – mesotroph	<input type="checkbox"/> 3 – eutroph I <input type="checkbox"/> 4 – eutroph II
Wassererneuerung	<input type="checkbox"/> See ohne Zufluss	<input checked="" type="checkbox"/> See mit Zufluss	<input type="checkbox"/> 6 – polytroph II
Wasseraustauschzeit	<input type="checkbox"/> Fließgewässer	<input type="checkbox"/> Grundwasserdurchströmung	
Weitere Beschreibung des Badegewässers:	<input type="checkbox"/> ≤ 30 Tage	<input checked="" type="checkbox"/> > 30 Tage	
	<input type="checkbox"/> natürlich	<input checked="" type="checkbox"/> erheblich verändert	<input type="checkbox"/> künstlich

3.1.2 Besondere Beschreibung der physikalischen, hydrologischen und geografischen Eigenschaften der Badegewässer

Höhenlage des Badegewässers	<input type="checkbox"/> Tiefland: < 200 m ü.N.N.	<input checked="" type="checkbox"/> Mittlere Lage: >200 m ü.N.N.
Größe des Einzugsgebietes	<input type="checkbox"/> Sehr klein: < 10 km ²	<input checked="" type="checkbox"/> 100 – 1000 km ²
Größe des Badegewässers	Ca. 8.000 m ² bei Vollstau der Talsperre	
Geologie des Badegewässers bzw. seines engeren Umfelds	<input type="checkbox"/> kalkig	<input type="checkbox"/> sandig <input type="checkbox"/> moorig <input checked="" type="checkbox"/> Schiefbrig
Morphologie des Badegewässers: - Beschaffenheit des Untergrunds und des Substrats	<input type="checkbox"/> schllickig	<input type="checkbox"/> moorig <input type="checkbox"/> sandig
- Struktur des Uferbereichs	<input checked="" type="checkbox"/> felsig	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/> natürlich	<input checked="" type="checkbox"/> naturnah <input type="checkbox"/> verändert
	<input type="checkbox"/> erheblich verändert	<input type="checkbox"/>
Homogenität des Wasserkörpers	<input checked="" type="checkbox"/> geschichtet	<input type="checkbox"/> ungeschichtet
Tiefe des Wasserkörpers (m)	mittlere Tiefe: 10 m maxim. Tiefe: ca. 20 m	
Wasserspiegelschwankungen	ja, da Talsperre (Stausee)	
Sonstige Besonderheiten		

3.2 Ermittlung und Bewertung der Verschmutzungsursachen, die das Badegewässer und die Gesundheit der Badenden beeinträchtigen könnten

Darstellung des Einzugsgebietes des Badegewässers:



Einleitungen im Einzugsgebiet des Badegewässers		
Belastungsgröße	vorhanden (ja/nein)	Bewertung / Beschreibung, ob ein relevanter Einfluss auf die Badegewässerqualität vorliegt (ja/nein)
Kommunale Kläranlage	ja	x Kläranlage Woffelsbach ca. 500 m entfernt
Industrielle Kläranlage	nein	□
Hauskläranlagen	ja	□
Kühlwassereinleitungen	nein	X 1 vorh. Oberlauf Wolfsbach, ausreichender Abstand
Niederschlagswasser aus Trennkanalisation einschließlich Stadtentwässerung	ja	□
Mischwassereinleitungen	nein	□
Regenwassereinleitungen unbehandelt	ja	□
Regenwasserbehandlungsanlagen	nein	□
Bergbauindustrie	nein	□
Drainagewasser von landwirtschaftlichen Nutzflächen	nein	□
Abschwemmungen von landwirtschaftlichen Nutzflächen	nein	□
Abläss von Fischteichanlagen	nein	□
Sonstiges	nein	□

Nutzung und Zustand des Umlands im Einzugsbereich		
Nutzung	vorhanden (ja/nein)	Bewertung / Beschreibung, ob ein relevanter Einfluss auf die Badegewässerqualität vorliegt (ja/nein)
Ackerflächen	nein	<input type="checkbox"/>
Weideflächen	nein	<input type="checkbox"/>
Schwemmen u. Tränken von Tieren	nein	<input type="checkbox"/>
Versiegelte Fläche	ja	<input type="checkbox"/>
Wohngebiet	ja	<input type="checkbox"/>
Industriegebiet	nein	<input type="checkbox"/>
Campingplätze	ja	<input type="checkbox"/>
Uferrandstreifen	ja	
Sonstige (Ggf. benennen, z. B.: Uferrandwanderweg)	ja	<input type="checkbox"/>

Freizeitaktivitäten		
Aktivität	vorhanden (ja/nein)	Bewertung / Beschreibung, ob ein relevanter Einfluss auf die Badegewässerqualität vorliegt (ja/nein)
Baden	ja	<input type="checkbox"/>
Wassersport (Segeln, Motorboote)	nein	<input type="checkbox"/> Schwimmerbereich wird abgetrennt
Fischerei / Angelsport	nein	<input type="checkbox"/>
Sonstige (Ggf. benennen, z. B.: Uferrandwanderweg)	nein	<input type="checkbox"/>

Sonstiges		
	vorhanden (ja/nein)	Bewertung / Beschreibung, ob ein relevanter Einfluss auf die Badegewässerqualität vorliegt (ja/nein)
Vogelaufkommen mit Auswirkungen auf das Gewässer	<input checked="" type="checkbox"/> keine <input type="checkbox"/> selten <input type="checkbox"/> gelegentl. <input type="checkbox"/> häufig	<input type="checkbox"/>
Fischbesatz	<input type="checkbox"/> kein <input checked="" type="checkbox"/> gering <input type="checkbox"/> mittel <input type="checkbox"/> hoch	<input type="checkbox"/>
Zerkarien (Entenfloh; verursacht Badedermatitis)	<input checked="" type="checkbox"/> nicht bekannt	<input type="checkbox"/> unbekannt
Verunreinigung in Sedimenten (auch länger zurück liegende V.) - mikrobiologisch - chemisch - Bauschutt - Gerätschaften - Sonstige	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> nicht bekannt <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> nein
Werden Verunreinigungsquellen außerhalb des eigenen örtlichen Zuständigkeitsgebietes vermutet?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> nein

Zusammenfassung zu den relevanten Belastungen für das Badegewässer:

3.3 Bewertung der Gefahr der Massenvermehrung von Cyanobakterien

	Befund, Einschätzung, Bewertung	Hinweise
Beobachtete Wasserblüten durch Cyanobakterien innerhalb der letzten vier Jahre	<input checked="" type="checkbox"/> keine <input type="checkbox"/> selten <input type="checkbox"/> gelegentlich <input type="checkbox"/> häufig	
Gefahr zukünftiger Massenentwicklungen bei Cyanobakterien	<input checked="" type="checkbox"/> keine <input type="checkbox"/> gering <input type="checkbox"/> mittel <input type="checkbox"/> hoch	
Sonstiges		

3.4 Bewertung der Gefahr einer Massenvermehrung von Makroalgen und/oder Phytoplankton

Art der Belastung	Befund, Einschätzung, Bewertung	Hinweise
Makroalgen (z. B.)		
Fadenalgen u.a.		nein
Weitere		nein
Phytoplankton		
Gefahr zukünftiger Massenentwicklungen von Phytoplankton	<input checked="" type="checkbox"/> keine <input type="checkbox"/> gering <input type="checkbox"/> mittel <input type="checkbox"/> hoch	
Sonstiges		

3.5 Angaben für den Fall, dass die Bewertung nach 3.2 die Gefahr einer kurzzeitigen Verschmutzung erkennen lässt

4 Sonstige relevante Informationen